

**CENTRO FED. DE EDUC. TECNOLÓGICA DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**GERÊNCIA DE INFORMÁTICA – GEINF**  
**DISCIPLINA: BANCO DE DADOS**  
**PROFESSOR: JOSÉ ANTÔNIO DA CUNHA**

**Lista de exercícios de Banco de Dados I**

Todos os exercícios terão com base de dados o Banco Exemplo, cujo script para criar o mesmo e carregar os dados, são respectivamente:

1. Script\_01.sql
2. Script\_02A.sql

## **EXERCÍCIO - Manipulando Dados do Exemplo**

Neste exercício, você vai pôr em prática os conceitos básicos da linguagem Transact-SQL, utilizando comandos que executam as quatro operações com dados: SELECT, INSERT, UPDATE e DELETE.

1. Escreva um comando que apresente quantos clientes são casados e quantos clientes são solteiros.
2. Escreva um comando que exiba quantos e-mails cada cliente tem.
3. Escreva um comando que exiba quantos clientes você tem de cada tipo.
4. Escreva um comando que exiba a quantidade de parcelas de que é composto cada pedido.
5. Escreva um comando que exiba a quantidade de dependentes que cada funcionário tem.
6. Escreva um comando que mostre quantos produtos você tem de cada tipo.
7. Escreva um comando que mostre o quanto cada cliente gastou em pedidos.
8. Escreva um comando que mostre quantos clientes você tem em cada cidade.
9. Escreva um comando que mostre quantas cidades você tem em cada estado.
10. Escreva um comando que exiba o total de bônus que cada funcionário recebeu.
11. Escreva um comando que mostre o total de salários pagos para os funcionários do sexo masculino e para os do sexo feminino.
12. Escreva um comando que mostre quantos pedidos você tem de cada status.
13. Escreva um comando que exiba a quantidade de endereços que cada cliente tem.
14. Escreva um comando que exiba o total de pontos que cada funcionário fez por mês.
15. Escreva um comando que mostre quantos pedidos cada funcionário atendeu.
16. Escreva um comando que mostre quantos pedidos de cada cliente cada funcionário atendeu.
17. Escreva um comando que exiba quantos endereços cada cliente tem de cada tipo.
18. Escreva um comando que mostre o total de salários pagos aos funcionários.
19. Escreva um comando que apresente quantos clientes você tem de cada estado civil, apresentando o nome completo de cada estado civil.
20. Escreva um comando que exiba quantos e-mails cada cliente tem, apresentando o nome de cada cliente.

21. Escreva um comando que exiba quantos clientes você tem de cada tipo, apresentando o nome de cada tipo
22. Escreva um comando que exiba a quantidade de parcelas que compõem cada pedido, exibindo todos os dados dos pedidos.
23. Escreva um comando que exiba a quantidade de dependentes que cada funcionário tem, mostrando o nome de cada funcionário.
24. Escreva um comando que mostre quantos produtos você tem de cada tipo, mostrando o nome do tipo.
25. Escreva um comando que mostre o quanto cada cliente gastou em pedidos, mostrando o nome do cliente.
26. Escreva um comando que mostre quantos clientes você tem em cada cidade, mostrando o nome de cada cidade.
27. Escreva um comando que mostre quantas cidades você tem em cada estado, mostrando o nome do estado.
28. Escreva um comando que exiba o total de bônus que cada funcionário recebeu, mostrando o nome de cada funcionário.
29. Escreva um comando que exiba a quantidade de endereços que cada cliente tem, mostrando o nome de cada cliente.
30. Escreva um comando que exiba o total de pontos que cada funcionário fez por mês, mostrando o nome do funcionário.